

Guía Rápida

MiniTT1® / FlexTT5® para Nikon

340.00 – 354.00 MHz, US FCC/IC

433.42 – 434.42 MHz, CE

Esta radio PocketWizard funciona a través de un software muy sofisticado llamado ControlTL®. Viene con los valores predeterminados de fábrica, lo cual le permite utilizarlo inmediatamente. También puede configurarlo de acuerdo con sus necesidades específicas utilizando la utilidad de PocketWizard que puede descargar en:

www.PocketWizard.com/support/downloads.

- **ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE:** Al usar la utilidad puede actualizar todas las radios PocketWizard ControlTL con el firmware más reciente para una mejor funcionalidad.

- **Por favor lea completamente esta Guía Rápida antes de operar el producto.**

- **Para obtener información completa sobre su funcionamiento, visite wiki.PocketWizard.com.**

Transmisor MiniTT1®



LÉAME ANTES:

- Todos los equipos deben estar APAGADOS al efectuar la conexión.
- Encienda desde arriba hacia abajo: flash, radio y después la cámara.
- Si el funcionamiento produce algún error, compruebe las pilas primero. Recomendamos el uso de pilas recargables de alta capacidad para su(s) Speedlight(s).
- Utilice el firmware más reciente para su cámara y revise todos los manuales.
- Puede utilizar un FlexTT5 como transmisor en lugar de un MiniTT1.

Transceptor FlexTT5®

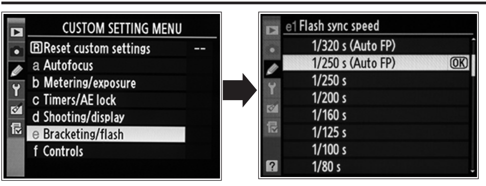


- Necesita un FlexTT5 para cada Speedlight remoto.
- Configure todas las radios en el mismo canal.
- Haga el primer disparo a 1/125 para que el sistema pueda calibrar el cronometraje de forma correcta.
- Necesitará un disparo de calibración para encender o apagar el modo VR.
- Para las funciones más básicas, el funcionamiento es idéntico al sistema CLS / i-TTl de Nikon.

Cómo empezar

Configuración de la cámara y flash Nikon

Configuración de la cámara



Ajuste la configuración personalizada "e1 Velocidad de sincronización del flash" a "1/250 s (Auto FP)" para habilitar las transiciones atenuadas de flash estándar a modo flash FP. No utilice 1/320 s (Auto FP).

Lentes VR: Para encender o apagar el modo VR de las lentes mientras el MiniTT1 y el FlexTT5 están en uso puede ser necesario un "disparo de prueba" a 1/125 para volver a calibrar el sistema.

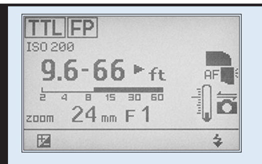
Modos Nikon no soportados actualmente:

- Modo Espejo Levantado
- Modo de Retardo de Exposición
- Modo Repetidor / RPT
- Control de flash utilizando los menús de la cámara

Para obtener más información sobre el funcionamiento, consulte:

wiki.PocketWizard.com

Configuración del flash



- **Los flashes remotos** deben estar configurados en estándar TTL y no en MAESTRO o REMOTO.
- La visualización en los flashes remotos adjuntos a las radios FlexTT5 no cambiarán con las modificaciones en la configuración de la cámara.
- SB900: El "Patrón de iluminación" debe estar en "Estándar".

  Consulte el manual de Nikon.
- El flash en-cámara debe estar en MAESTRO para disparar o controlar los flashes remotos.

CLS / i-TTL inalámbrico básico

Sin flash en la cámara

1. Deslice el transmisor MiniTT1® o transceptor FlexTT5® sobre la cámara.
2. Deslice el Speedlight sobre el transceptor FlexTT5 remoto. Coloque el Speedlight en modo i-TTL estándar (ni REMOTO ni MAESTRO). Repita los pasos para cada Speedlite remoto. Todos los flashes remotos i-TTL serán tratados como una zona de luz.
   Nota: *Necesita un FlexTT5 receptor para cada Speedlight remoto.*
3. Asegúrese de que todas sus radios PocketWizard® están en el mismo canal y tome foto grafías normalmente.

Este modo es lo mismo que utilizar el modo/la función de Nikon's Commander con las siguientes configuraciones:

- Grupos remotos A, B y C definidos en TTL
- Compensación de nivel de salida del flash para todos los grupos definidos en 0.0 Ev
- Flash integrado o MAESTRO definido en - - (flash cancelado)

CLS / i-TTL

CLS / i-TTL inalámbrico avanzado

Flash en la cámara

1. Deslice el transmisor MiniTT1® o transceptor FlexTT5® sobre la cámara.
2. Deslice el Speedlight Nikon SB-800 o SB-900 en la radio MiniTT1 o FlexTT5 instalada en la cámara. Configure el Speedlite en MAESTRO = ENCENDIDO Utilice los controles en el Speed light MAESTRO para configurar grupos/zonas remotas. También puede usarse el Speedlight Commander inalámbrico SU-800 de Nikon. Los menús de la cámara no pueden usarse.
3. Deslice el Speedlight sobre el transceptor FlexTT5 remoto. Coloque el Speedlight en modo i-TTL estándar (ni REMOTO ni MAESTRO). Repita los pasos para cada Speedlite remoto.
   Nota: *Necesita un FlexTT5 receptor para cada Speedlight remoto.*
4. Coloque el Conmutador de Zona (A, B, C) en el FlexTT5 remoto en la selección de zona hecha en-cámara. Flash MAESTRO. Todos los Speedlights i-TTL en la misma zona/grupo serán tratados como una zona de luz.
5. Ajuste la compensación de nivel de salida de flash utilizando los controles en el Speedlight MAESTRO.
6. Asegúrese de que todas sus radios PocketWizard® están en el mismo canal y tome fotografías normalmente.

IMPORTANTE: *Debe tener seleccionado el modo normal i-TTL para lograr un funcionamiento adecuado. Nunca coloque los Speedlights de Nikon situados en radios FlexTT5 remotas en REMOTO = ENCENDIDO. Sino provocará un funcionamiento inadecuado. Utilice siempre el conmutador de zona (A, B, C) en el FlexTT5 remoto para definir el grupo / la zona. Se utiliza el canal de PocketWizard en lugar del canal de Nikon.*

ISO, apertura, compensación de exposición de flash (FEC), y otras configuraciones funcionarán con la exposición normalmente a través del sistema PocketWizard ControlTL®.

Nota: *Los cambios a la cámara ISO, zoom de las lentes, etcétera, no aparecerán en el flash LCD remoto.*

Flash de Estudio, etcétera.

Flash remoto con o sin flash CLS / i-TTL flash en la cámara

1. Deslice el transmisor MiniTT1® o transceptor FlexTT5® sobre la cámara.

2. Si lo desea, deslice el Speedlight Nikon SB800 o SB900 sobre la radio MiniTT1 o FlexTT5 instalados en la cámara y colóquelos en modo MAESTRO.

3. Adhiera la radio PocketWizard® estándar o ControlTL al flash de estudio.

4. Asegúrese de que todas sus radios PocketWizard están en el mismo canal y tomen fotografías normalmente.

Nota: *Los flashes remotos manuales no están calculados como parte de la exposición de i-TTL. Para lograr un uso adecuado, ajuste los parámetros de exposición de la cámara o ajuste el nivel de potencia directamente en su flash remoto.*

Use la utilidad PocketWizard para incluir HyperSync™ y realice exploraciones más rápidas que las velocidades de obturador X-sync. Para obtener más información, visite **PocketWizard.com/support/downloads.**

Conozca más detalles sobre el AC3 ZoneController, PowerTracking, y sobre cómo controlar sus Speedlights y seleccionar flashes de estudio en la documentación ampliada que encontrará en: **wiki.PocketWizard.com**

Accesorios PocketWizard

- AC3 ZoneController para Nikon
- Adaptador AC9 AlienBees para Nikon
- PowerST4 para Elinchrom RX
- PowerMC2 para Einstein™ E640
- Cables del motor para disparos remotos de la cámara
- Cables de sincronización para disparos con flashes de estudio mediante el uso de un puerto de disparo remoto del flash P2

Para ver más accesorios, visite PocketWizard.com.

Otras funciones

LED indicador de estado

Operación normal "esperando disparo" = intermitencia corta cada 2 segundos.

La intermitencia corta de los colores indica el nivel de las pilas:

Verde Batería buena

Ámbar Advertencia: batería baja

Rojo Batería muy baja, cambiar inmediatamente

El indicador LED fijo de color **rojo** sincronizado con PRUEBA indica una transmisión normal.

(Mantenga durante 10 segundos para enseñar – consulte el Modo Aprender)

Una intermitencia corta de color **rojo** sincronizada con el disparador indica una recepción normal.

Una intermitencia rápida de color **rojo**, mientras no dispara o presiona la cámara por la mitad, indica una condición de error.

Apague la unidad, restablezca todas las conexiones y encienda nuevamente.

RESTABLECER

RESTABLECIMIENTO DE A / RESTABLECIMIENTO DE CANAL:

Para restablecer los canales programados en la utilidad PocketWizard, mantenga pulsado PRUEBA al encender. El indicador LED parpadea en **verde** dos veces para indicar el reinicio. Libere PRUEBA. Las características avanzadas configuradas a través de la utilidad PocketWizard se mantendrán.

RESTABLECIMIENTO DE B / VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA:

Para restablecer todas las características avanzadas y canales a los valores PREDETERMINADOS DE FÁBRICA, mantenga pulsado PRUEBA al encender durante más de 10 segundos. Cuando el indicador LED parpadea en **verde** 4 veces, libere.

- Todos los ajustes deben ser configurados utilizando la utilidad PocketWizard disponible en **PocketWizard.com.** Consulte la documentación ampliada en **wiki.PocketWizard.com** o el texto de ayuda en la utilidad para obtener descripciones detalladas de estas configuraciones.

Las siguientes funciones avanzadas están disponibles utilizando el MiniTT1® y FlexTT5®:

Modo Aprender

Los canales pueden cambiarse a través de la utilidad PocketWizard (recomendado) o pueden enseñarse desde cualquier transmisor PocketWizard utilizando el Modo Aprender. El Modo Aprender no es necesario para el funcionamiento normal de las radios. Las radios están preconfiguradas en los canales 1 y 2.

El Modo Aprender le permite cambiar los canales en una radio ControlTL® cuando no está cerca de su ordenador utilizando cualquier transmisor PocketWizard® para que enseñe un nuevo canal. Esto le permite cambiar a un canal diferente o frecuencia cuando se dispara en un evento y no tiene acceso a la utilidad PocketWizard. Esta característica puede usarse si desea compartir Speedlights con otro fotógrafo o si alguien está en su canal y quiere utilizar un canal diferente.

Conozca más detalles sobre esta característica en **wiki.PocketWizard.com** y descargue la guía del Modo Aprender.

Modo de Relé Automático

Dispare fácilmente una cámara remota en sincronización con los flashes remotos distantes con el Modo de Relé Automático. Ponga una cámara en el lugar donde usted no puede estar y disponga del TTL remoto o iluminación no TTL al mismo tiempo.

Para ver vídeos, imágenes y más información técnica sobre el Modo de Relé Automático y otras funciones avanzadas, visite **wiki.PocketWizard.com**.

Compatibilidad

Las cámaras de Nikon y Speedlights compatibles con radios PocketWizard ControlTL®:

El MiniTT1 / FlexTT5 es compatible con la mayoría de las cámaras modernas de Nikon CLS / i-TTL y Speedlights. Visite **wiki.PocketWizard.com** para obtener información sobre compatibilidad. Algunas características de los sistemas de flash de Nikon pueden no estar disponibles o pueden haberse implementado a través de las actualizaciones de firmware. CLS / i-TTL es únicamente para DSLRs y no es para D-TTL o películas TTL. A medida que salen a la venta cámaras y flashes Nikon, la compatibilidad se implementará a través de las actualizaciones de firmware.

Las cámaras Nikon no compatibles con PocketWizard ControlTL:
D1, D1x, D1h, D2h, D2hs, D2xs, D100, D70, D70s, todas las cámaras Coolpix y las basadas en películas.
Nota: *El MiniTT1 y FlexTT5 pueden utilizarse en Modo Disparador Automático como un disparo estándar con cualquier cámara.*

Los Speedlights no compatibles con PocketWizard ControlTL:
SB-80DX, SB-50DX, SB-28DX, SB-28, SB-26, etcétera.
Nota: *Estos flashes pueden utilizarse si se configuran en modo Manual en el Speedlight.*

PocketWizard Wiki – http://wiki.PocketWizard.com

El manual de instrucciones en línea de PocketWizard Wiki incluye imágenes, vídeos prácticos y explicaciones claras de todos los productos PocketWizard. A medida que las características y accesorios de MiniTT1 y FlexTT5 estén disponibles, aquí encontrará información funcional.

Especificaciones

Demora de disparador: 0 segundos – “más rápido que un cable” cuando lo utiliza con cámaras compatibles Nikon.

Nota: *900 microsegundos de demora aproximadamente si se utiliza el Modo Disparador Básico.*

Pilas:

FlexTT5® - 2 x AA (IEC:LR6) (60 horas)

MiniTT1® - CR2450 o CR2354:

- 30 horas de cámara en funcionamiento aproximadamente. Puede variar dependiendo del tipo de cámara y los modelos de Speedlight.
- El funcionamiento en temperaturas bajas y las pilas usadas reducirán la vida de las pilas. Siempre utilice pilas nuevas cuando trabaje en el frío.
- El Modo Disparador Básico consume las pilas mucho más rápido y no se recomienda cuando utilice el MiniTT1 en una cámara Nikon.

FPS (cuadros por segundo) máximo: Hasta 12 (varía con la cámara, el uso de i-TTL reduce los FPS)

Temperatura de funcionamiento: Por encima de -15º C (5º F) y por debajo de 50º C (120º F) para el FlexTT5

Por encima de -12º C (10º F) y por debajo de 50º C (120º F) para el MiniTT1

- Las bajas temperaturas afectan el funcionamiento de las pilas de botón. Utilice siempre pilas nuevas cuando trabaje en bajas temperaturas.

Temperatura de almacenamiento (sin pilas): Por encima de -30º C (22º F) y por debajo de 85º C (185º F)

PocketWizard.com

Garantía

Este producto de PocketWizard® está cubierto por una garantía del fabricante de dos años. Para obtener información de la garantía y para registrar su producto visite la página **www.PocketWizard.com/support** o contacte a su distribuidor local de PocketWizard. La información de contacto del distribuidor también se encuentra disponible en **PocketWizard.com.** Para recibir una copia de la garantía limitada de un año del fabricante por este producto PocketWizard, envíenos un correo electrónico a **warranty@lpadesign.com** o escríbanos a LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite #140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty:

Frecuencia

IMPORTANTE: Las radios de frecuencia de Canadá/EE. UU. FCC NO son compatibles con las radios de frecuencia de la Comunidad Europea y viceversa. Para obtener más información sobre frecuencia, visite: **PocketWizard.com/wheretobuy/frequency**

La información de esta Guía Rápida se encuentra sujeta a cambios. Para obtener la documentación, las características, especificaciones y compatibilidades más recientes visite **wiki.PocketWizard.com**.

Patente Estados Unidos: 5,359,375; 7,437,063; 7,702,228; 7,885,533 & Patente Estados Unidos y otras patentes pendientes

